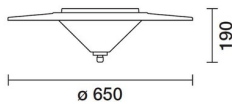


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: E869**

E869: Mastsystem mit Straßenoptik.

**Produktcode**

E869: Mastsystem mit Straßenoptik. **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.2), die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Leuchtengehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polykarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Neutral White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. LEDs und Driver ersetzbar. Treiber mit Midnight-Profil mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

**Installation**

Der Strahler kann als Mastkopf auf Masten mit Abschluss- $\varnothing$  60mm und 76mm mit den Zubehörteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Madenschrauben.

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

3.88

**Montage**

Reduzierstück

**Verkabelung**

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel

**Anmerkungen**

Überspannungsschutz : 9KV Common-Mode, Differential-Modus 6 kV

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

|                                                             |            |                                        |                               |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Im System:                                                  | 2980.0     | MacAdam Step:                          | 5                             |
| W System:                                                   | 31.3       | Lebensdauer LED 1:                     | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| Im Lichtquelle:                                             | 2980       | Lebensdauer LED 2:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W Lichtquelle:                                              | 27         | Lebensdauer LED 3:                     | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 95.21      | Lebensdauer LED 4:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -          | Lampencode:                            | LED                           |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 23.54      | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |            | ZVEI-Code:                             | LED                           |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 111° / 71° | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                             |
| CRI:                                                        | 70         | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -40°C von 50°C.           |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 4000       | Control:                               | Middle of the night           |